

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Bladzijde 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming****1.1. Productidentificatie**

MS Tupoleum

UFI: M2VC-45PJ-P5CD-K9FP

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat wordt afgeraden****Gebruik van de stof/mengsel**

Geurstof

**1.3. Details betreffende de leverancier die het veiligheidsinformatieblad ter beschikking heeft gesteld**

Firmanaam: Schippers Europe BV  
Straat: Smaragdweg 60  
Plaats: 5527 LB Hapert  
Telefoon: +31(0)497-339 779

**1.4. Noodnummer:**

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum – Bilthoven TEL: +31(0) 887558000  
België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) 1272/2008**

Huidirritatie 2; H315  
Oogirritatie 2; H319

Formulering van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) 1272/2008****Gevaarlijke componenten voor etikettering**

Paraffinum subliquidum, isovaleriaanzuur, rookaroma, tallolievetzuur 2 %

**Signaalwoord:** Let op**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanwijzingen**

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming/gehoorbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten zachtjes met water spoelen. Contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Blijven spoelen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met overvloedig water.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar de afvalverwerking in overeenstemming met de nationale voorschriften.

**2.3. Andere gevaren**

Hierover is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 2 van 9

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke ingrediënten**

| CAS-nr.    | Stoffen                                        |             |           | Percentage |
|------------|------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
|            | EG-nr.                                         | Indexnummer | REACH-nr. |            |
|            | Classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |             |           |            |
| 8042-47-5  | Paraffinum subliquidum                         |             |           | ad %       |
|            | 232-455-8                                      |             |           |            |
|            |                                                |             |           |            |
| 61790-12-3 | Tallolie vetzuur 2 %                           |             |           | 10–25 %    |
|            | 263-107-3                                      |             |           |            |
|            |                                                |             |           |            |
| 503-74-2   | Isovaleriaanzuur                               |             |           | 1–5 %      |
|            | 207-975-3                                      |             |           |            |
|            | Acute toxiciteit 4, Huidcorr. 1; H312 H314     |             |           |            |

Formulering van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE**

| CAS-nr.    | EG-nr.    | Stoffen                                                | Percentage |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE      |            |
| 8042-47-5  | 232-455-8 | Paraffinum subliquidum                                 | ad %       |
|            |           | huid: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg  |            |
| 61790-12-3 | 263-107-3 | Tallolie vetzuur 2 %                                   | 10–25 %    |
|            |           | huid: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 mg/kg |            |
| 503-74-2   | 207-975-3 | Isovaleriaanzuur                                       | 1–5 %      |
|            |           | huid: LD50 = > 3000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg  |            |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene voorschriften**

Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk.

**Na inademing**

voor frisse lucht zorgen.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de bedieningsinstructies of veiligheidsinformatieblad tonen).

**Na contact met de huid**

Met ruim water afwassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze weer te dragen.

**Na contact met de ogen**

Onmiddellijk voorzichtig en grondig spoelen met een oogdouche of met water.

**Na inslikken**

Let bij braken op het risico van aspiratie. Spoel de mond onmiddellijk en drink veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hierover is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 3 van 9

**RUBRIEK 5: Maatregelen bij brandbestrijding****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen aanpassen aan de omgeving.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), bluspoeder, waterstraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet brandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

**Aanvullende informatie**

Verzamel verontreinigd bluswater apart. Niet in riolen of waterlopen laten terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Procedure****Algemene voorschriften**

Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting.

**6.2. Maatregelen voor milieubescherming**

Niet in riolen of waterlopen laten terechtkomen.

**6.3. Methoden en materiaal voor bewaring en reiniging****Verdere informatie**

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zure bindmiddelen, universele bindmiddelen). Behandel het ingeslikte materiaal volgens het hoofdstuk Verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilig hanteren: zie rubriek 7

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8

Verwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Behandeling en opslag****7.1. Beschermende maatregelen voor veilig gebruik****Aanwijzingen voor veilig gebruik**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Opmerkingen over brand- en explosiebeveiliging**

Geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen vereist.

**Opmerkingen over algemene hygiënische maatregelen op de werkplek**

Verontreinigde kleding uittrekken. Was de handen voor de pauze en aan het einde van het werk. Tijdens het werk niet eten of drinken.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden****Eisen voor opslagruimten en containers**

Houd de verpakking goed gesloten.

Houd de verpakking goed gesloten en bewaar deze op een koele, goed geventileerde plaats.

Buiten het bereik en zicht van kinderen houden.

**Informatie over opslag op één plek**

Niet bewaren samen met: Voedingsmiddelen en diervoeders

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 4 van 9

Opslagklasse overeenkomstig  
TRGS 510:12 (Niet-ontvlambare vloeistoffen die niet bij een van de bovenstaande LGK's kunnen  
worden ingedeeld)**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geurstof

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen****8.1. Te controleren parameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)**

| CAS-nr.   | Benaming                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Bovengr. | Soort |
|-----------|--------------------------------|-----|-------------------|------------------|----------|-------|
| 8042-47-5 | Witte mineraalolie (petroleum) |     | 5 A               |                  | 4(II)    |       |

**8.2. Controle van de blootstelling en toezicht****Geschikte technische controleapparatuur**

Technische maatregelen en het gebruik van passende werkprocedures hebben voorrang op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of algemene afzuiging. Geschikte beoordelingsmethoden om de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen te controleren zijn onder meer metrologische en niet-gemeten bepalingsmethoden zoals beschreven in de Technische Voorschriften voor Gevaarlijke Stoffen (TRGS) 402.

**Individuele beschermingsmaatregelen, bijvoorbeeld persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oog-/gezichtsbescherming.  
Categorie: DIN EN 166

**Bescherming van de handen**

Bij het werken met chemische stoffen mogen alleen chemische beschermingshandschoenen met de CE-markering inclusief viercijferig testnummer worden gedragen. Chemische beschermingshandschoenen moeten qua hun uitvoering afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen specifiek op de werkplek worden gekozen. Het wordt aanbevolen om de chemische weerstand van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor specifieke toepassingen te controleren bij de met de handschoenenfabrikant. Het wordt aanbevolen om de chemische weerstand van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor specifieke toepassingen te controleren bij de handschoenenfabrikant. Er moeten goedgekeurde beschermingshandschoenen worden gedragen. Geschikt handschoentype NBR (nitrilrubber) Butylrubber  
Doorbraaktijd: > 6 (480 min)

**Lichaamsbescherming**

Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werk.

**Ademhalingsbescherming**

Draag ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie.

**RUBRIEK 9: Fysieke en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen**

Staat van samenvoeging:

vloeistof:

Kleur:

Productspecifiek

Geur:

Productspecifiek

Smelpunt/vriespunt:

niet bepaald

**Beproevingnorm**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 5 van 9

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kookpunt of beginkookpunt en Kookbereik: | niet bepaald                                         |
| Ontvlambaarheid:                         | niet van toepassing ISO 10156<br>niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens:                  | niet bepaald                                         |
| Bovenste explosiegrens:                  | niet bepaald                                         |
| Vlampunt:                                | niet bepaald ASTM D 3828                             |
| Ontstekingstemperatuur:                  | niet bepaald                                         |
| Decompositietemperatuur:                 | niet bepaald                                         |
| pH-waarde:                               | niet bepaald                                         |
| Wateroplosbaarheid:                      | gemakkelijk oplosbaar                                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen    |                                                      |
| niet bepaald                             |                                                      |
| Verdelingscoëfficiënt                    | niet bepaald                                         |
| n-octanol/water:                         |                                                      |
| Stoomdruk:                               | niet bepaald                                         |
| Dichtheid (bij 20 °C):                   | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Relatieve dampdichtheid:                 | niet bepaald                                         |

**9.2. Andere informatie****Informatie over fysieke gevarenklassen****Explosiegevaaren**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Vaste stof:

niet van toepassing

Gas:

niet van toepassing

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

**Andere veiligheidsparameters****Verdampingssnelheid:**

niet bepaald

**Vastestofgehalte:**

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er treden geen gevaarlijke reacties op indien gehanteerd en opgeslagen zoals bedoeld.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

**10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Onverenigbare materialen**

Hierover is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 6 van 9

**Acute toxiciteit**

| CAS-nr.    | Benaming               |                    |         |      |         |
|------------|------------------------|--------------------|---------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute    | Dosis              | Soorten | Bron | Methode |
| 8042-47-5  | Paraffinum subliquidum |                    |         |      |         |
|            | oraal                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Rat     |      |         |
|            | dermaal                | LD50 > 2000 mg/kg  | Konijn  |      |         |
| 61790-12-3 | Tallolie vetzuur 2 %   |                    |         |      |         |
|            | oraal                  | LD50 > 10000 mg/kg | Rat     |      |         |
|            | dermaal                | LD50 > 2000 mg/kg  | Konijn  |      |         |
| 503-74-2   | Isovaleriaanzuur       |                    |         |      |         |
|            | oraal                  | LD50 > 2000 mg/kg  | Rat     |      |         |
|            | dermaal                | LD50 > 3000 mg/kg  | Konijn  |      |         |

**Andere informatie over onderzoeken**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.

**11.2. Informatie over overige gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

niet relevant

**Algemene opmerkingen**

De toxicologische classificatie van het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode (conventionele methode) van de Richtlijn Preparaten 1999/45/EG. Volgens de ervaring van de fabrikant zijn er geen gevaren buiten de etikettering te verwachten.

**RUBRIEK 12: Informatie over het milieu****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: ecotoxisch.

| CAS-nr.    | Benaming                           |                 |           |                                |      |         |
|------------|------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|------|---------|
|            | Watertoxiciteit                    | Dosis           | [u]   [d] | Soorten                        | Bron | Methode |
| 8042-47-5  | Paraffinum subliquidum             |                 |           |                                |      |         |
|            | Acute visticiteit                  | LC50 > 100 mg/l | 96 h      | Carassius auratus (Goudvis)    |      |         |
|            | Acuut Toxiciteit voor schaaldieren | EC50 > 100 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo) |      |         |
| 61790-12-3 | Tallolie vetzuur 2 %               |                 |           |                                |      |         |
|            | Acute visticiteit                  | LC50 10000 mg/l | 96 h      | Carassius auratus (Goudvis)    |      |         |
|            | Acuut Toxiciteit voor schaaldieren | EC50 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo) |      |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is niet getest.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 7 van 9

| CAS-nr.    | Benaming                                                    |        |    |      |
|------------|-------------------------------------------------------------|--------|----|------|
|            | Methode                                                     | Waarde | d  | Bron |
|            | Beoordeling                                                 |        |    |      |
| 61790-12-3 | Tallolie vetzuur 2 %                                        |        |    |      |
|            | OECD 301F                                                   | 80 %   | 28 |      |
|            | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |      |

**12.3. Bioaccumulatievermogen**

Het product is niet getest.

**12.4. Mobiliteit in de grond**

Het product is niet getest.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria van REACH, bijlage XIII.

Het product is niet getest.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof die hormoonontregelende eigenschappen heeft ten opzichte van niet-doelorganismen, aangezien: geen enkel ingrediënt voldoet aan de criteria.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Hierover is geen informatie beschikbaar.

**Verdere opmerkingen**

Voorkom vrijkomen in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor afvalverwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Aanbevelingen voor verwijdering**

Niet in riolen of waterlopen laten terechtkomen. Afvoer volgens officiële voorschriften.

**Verwijdering van ongereinigde verpakkingen en aanbevolen reinigingsmiddelen**

Met ruim water afwassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

**RUBRIEK 14: Informatie over transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer of ID-nummer:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.2. Juiste**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**VN-vervoersnaam:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**Transport over de binnenwateren (ADN)****14.1. UN-nummer of ID-nummer:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.2. Juiste**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**VN-vervoersnaam:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**Zee-transport (IMDG)****14.1. UN-nummer of ID-nummer:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.2. Juiste**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**VN-vervoersnaam:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 8 van 9

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer of ID-nummer:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.2. Juiste**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**VN-vervoersnaam:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.5. Milieugevaren**

MILIEUGEVAARLIJK:

Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**14.7. Bulkvervoer over zee overeenkomstig de IMO-instrumenten**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Wettelijke voorschriften****15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/specifieke wetgeving inzake stof of mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over de SEVESO III-richtlijn  
2012/18/EU:

Niet onderworpen aan de SEVESO III-richtlijn

**Nationale voorschriften**

Watergevaarenklasse:

1 – enigszins gevaarlijk voor water

Status:

Indeling van mengsels volgens bijlage 1, nr. 5 AwSV

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen in dit mengsel zijn niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Andere informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtverkeer

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

CAS: Chemische samenvattingen van diensten

LC50: Dodelijke concentratie, 50 %

LD50: Dodelijke dosis, 50 %

**Indeling van mengsels en gebruikte beoordelingsmethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008****[CLP]**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Classificatie         | Classificatieprocedure |
| Huidirritatie 2; H315 | Berekeningsmethode     |
| Oogirritatie 2; H319  | Berekeningsmethode     |

**Formulering van H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)**

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**MS Tupoleum**

Herzien op: 22.01.2025

Materiaalnummer: 256

Pagina 9 van 9

**Verdere informatie**

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormt geen garantie van producteigenschappen en vormt geen contractuele rechtsbetrekking. Bestaande wetten en voorschriften moeten door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoordelijkheid worden nageleefd.

---

*(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn overgenomen uit het meest recente veiligheidsinformatieblad van de leverancier.)*